

巴黎第六大學法國排名居冠

駐法國代表處教育組

巴黎第六大學 (Pierre-et-Marie-Curie—UPMC) 有超過 3 萬個學生、6 千位教師與學者，還有十多個校區分布在巴黎地區，為法國及國際間科學領域裡首屈一指的大學。在上海交大的世界一流大學研究中心所公布的 2013 年世界大學排行榜裡，巴黎第六大學排名第 37 名(註 1)。榮登法國大學之首，更在數學領域取得世界第 5 名的位階。在泰晤士高等教育所發表的百所世界名校，排行也登上前十大。自 1903 起的居禮夫婦 (Pierre et Marie Curie) 到 2012 為止的雅霍許 (Serge Haroche)，巴黎第六大學已榮獲 19 項諾貝爾獎。

這份聲望主要建立在三項優勢：

首先，根據高等教育研究評量局 (Agence d'évaluation de la recherche dans l'enseignement supérieur—AERES) 於 2013 年出版的報告，巴黎第六大學為有數學天份或野心的學生提供了具有指標性的課程，還有廣博多樣的分科專業。這項優勢倚靠像 Jacques-Louis Lions 實驗室這樣的研究中心在支持。評鑑局高度肯定第六大學的科學性及活力，認為其影響力除在法國亦遍及國際。

數學工程研究所負責人 Edwige Godlewski 解釋道：「因應數位方法、金融數學或統計學的最新趨勢，我們的團隊完全由教師及研究員組成。像科學計算就是一個變動很快的領域。」面對這種變動，專家們會以當下趨勢衡量大學課程的適切性及採納適當教學方法。第六大學提供紮實的學程，深受企業界青睞。約 94% 的學生在獲得文憑六個月後便能順利就業。

再者，巴黎第六大學提供的專業系所涵蓋了整個科學研究。某些領域更利用這個多樣性來發展跨領域的優勢。如三年前開始推動的能源與環境專業學程，設置於工程科學研究所，其中還有以交通運輸系統營造或能量轉換為主之學程，但這個學系也是建立在與校外實驗室的合作關係上。

多樣性的優勢利於系所各方面的交流。和高等專業工程學院的合作也豐富了這些交流。巴黎第六大學有許多研究所都提供有名的共同文憑(co-habilitation)，這使在共享資源的同時，還加強了學系的能見度。這個策略造就了如四校合作—巴黎第六大學、高等師範學院 (ENS) 及其他兩所國立高等化學學院—的化學共同碩士文憑。

巴黎第六大學也享有極先進的設備。2011 年，工程科學系開始啟用佔地 500 平方公尺的實驗平台，支援碩士與學士班的研究計畫。已執行 40 個關於機械與能源的實驗，相當於 50 到 80 萬歐元的設備投資，例如一座水力發電場，一座風力發電機等。

還有，巴黎第六大學代表的是一個分布於世界 93 個國家、有著 196776 位校友的人脈網絡。為方便校友間的交流，網站 UPMC PRO 已於 2009 年架設，這個龐大系統仍不易經營。應用研究實驗室與工業界也有許多接觸，可以幫助學生進入職場實習。研究所亦常規劃邀請企業家參加座談，建立學生與業界的關係，了解如何於專業實務上應用他們所學知識。

最後，在聲望最高的幾個系所，如機率學與金融專業，與巴黎綜合理工學院設置共同文憑，校友網絡則成了求職管道。系主任 Gilles Pagès 談到：「在我們 1000 名的畢業生中，有三分之一多的人到國外工作。從最近 5 屆的學生開始，比例則佔有半數之多。」這個趨勢便是由 90 年代定量分析學程所開設具前瞻性課程的影響，再經校友推薦而發展擴大。這是在全球競爭下大學能脫穎而出的證明。

(註 1)上海交大所公布的 2013 年世界百大排行榜中，除巴黎第六大學排名第 37 外，其他有巴黎第十一大學第 39，巴黎高等師範學院第 71，史特拉斯堡大學第 97。

資料提供時間：2013 年 10 月

譯稿人：駐法教育組

原始資料來源：2013 年 10 月 17 日法國世界報(Le Monde) 關於大學的專題報導